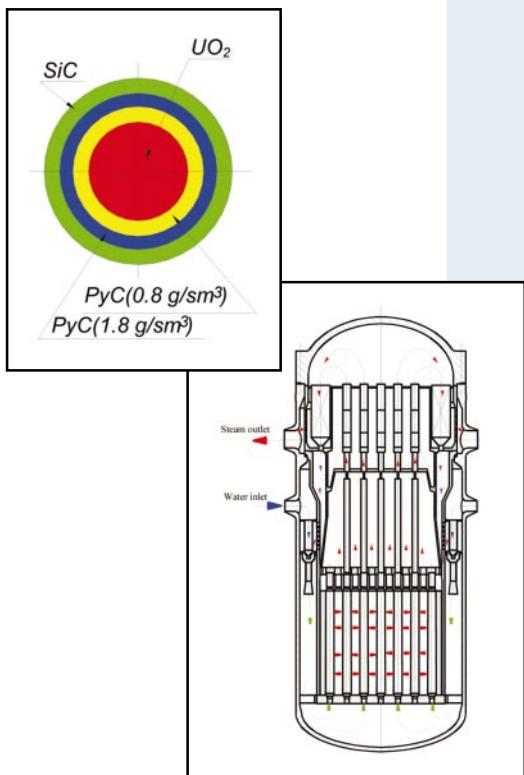




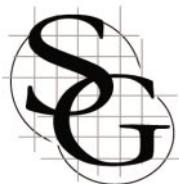
United States Industry Coalition, Inc.



Легководный реактор с шаровыми ТВЭЛами, использующий микротопливные элементы



- Российские исследования перспективных концепций для ядерных реакторов 4-го поколения привели к созданию новой технологии
- Микротопливные элементы (МТЭ) разработаны для использования в легководных реакторах с шаровыми ТВЭЛами
 - МТЭ допускают безопасное и экономичное функционирование в паро-водяной среде
 - Дают возможность вырабатывать дешевую, потенциально чистую и безопасную энергию
 - Отработанное топливо сложнее использовать для производства оружия
- Проект продемонстрирует соответствие легководного реактора с шаровыми ТВЭЛами на МТЭ международным стандартам качества и безопасности
- Американская компания будет коммерциализировать МТЭ для существующих, а также и нового поколения ядерных энергетических установок



The Stanton Group
Charlestown, MA



VNIIM
All-Russian Nuclear Power Engineering
Research and Development Institute
Moscow, Russia

PNNL

Pacific Northwest National Laboratory
Richland, WA